Ficha de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Reglamento (CE) No 1907/2006

Oxivir Excel™ H+

Revisión: 2024-12-01 **Versión:** 02.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto
Nombre comercial: Oxivir Excel™ H+

UFI: 16V2-N0QG-U003-Y2WT

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto:	Limpiador de superficies duras. Desinfectante de superficies. para desinfección general de superficies Solamente para uso profesional.
Usos desaconsejados:	No se recomiendan aquellos usos diferentes a los identificados.

SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector:
AISE_SWED_PW_8a_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

Detalles de contacto
Diversey España, S.L.
Avda Conde Duque, 5, Pol. Ind. La Postura, 28343 Valdemoro (Madrid), Tel: 900 533 856
E-mail: es.pedidos@solenis.com

1.4 Teléfono de emergencia
Acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta o la ficha de datos de seguridad).
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses), Tel: +34 915 620 420.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314)
Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318)
Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)
Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290)

2.2 Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Peligro.

Contiene ácido alquilbencenosulfónico (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)

Indicaciones de peligro:
H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:
P234 - Conservar únicamente en el embalaje original.
P280 - Llevar guantes, prendas y gafas o máscara de protección.
P303 + P361 + P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

2.3 Otros peligros
No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Componentes	Número CE	No. CAS	Número REACH	Clasificación	Notas	Por ciento en peso
ácido alquilbencenosulfónico	287-494-3	85536-14-7	01-2119490234-40	Corrosión cutánea, Categoría 1C (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		10-20
(2-metoximetiletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	No está clasificado		10-20
Peróxido de hidrógeno	231-765-0	7722-84-1	[6]	Líquidos comburentes, Categoría 1 (H271) Corrosión cutánea, Categoría 1A (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Inhalación, Categoría 4 (H332) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H335) Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 3 (H412)		3-10
ácido metanosulfónico	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) Toxicidad aguda - Oral, Categoría 4 (H302) Toxicidad aguda - Cutánea, Categoría 4 (H312) Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H335) Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) Corrosivo para los metales, Categoría 1 (H290)		1-3
alcohol alquílico etoxilato	[4]	68439-46-3	[4]	Irritación ocular, Categoría 2 (H319)		1-3

Límites de concentración específicos
Peróxido de hidrógeno:
• Líquidos comburentes, Categoría 1 (H271) >= 70% > Líquidos comburentes, Categoría 2 (H272) >= 50%
• Lesiones oculares graves, Categoría 1 (H318) >= 8% > Irritación ocular, Categoría 2 (H319) >= 5%
• Corrosión cutánea, Categoría 1A (H314) >= 70% > Corrosión cutánea, Categoría 1B (H314) >= 50% > Irritación cutánea, Categoría 2 (H315) >= 35%
• Toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única, Categoría 3 (H335) >= 35%

Los límites de exposición en el trabajo, si están disponibles, se encuentran el la subsección 8.1.
ETA, si están disponibles, se encuentran el la sección 11.
[4] Exento: polímero. Ver Artículo 2(9) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
[6] Exento: productos biocidas. Ver Artículo 15(2) del Reglamento (CE) No 1907/2006.
Para el texto completo de las frases H y EUH mencionadas en esta Sección, ver Sección 16..

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Información general: En caso de inconsciencia, mantener en posicion ladeada y pedir consejo médico. Procurar aire limpio. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. No administrar reanimación boca a boca o boca a nariz. Utilizar un respirador o balón autoinflable Ambu.

Inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel: Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente durante al menos 30 minutos. Aclararse la piel con abundante agua tibia corriente. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

Contacto con los ojos: Mantener los párpados separados y lavar los ojos con abundante agua templada durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Ingestión: Enjuagarse la boca. Beber inmediatamente 1 vaso de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Mantener en reposo. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Autoprotección o primeros auxilios: Considerar el equipo de protección personal tal y como se indica en la subsección 8.2.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: No se conocen efectos o síntomas en uso normal.

Contacto con la piel: Provoca quemaduras graves.

Contacto con los ojos: Provoca lesiones graves o permanentes.

Ingestión: La ingestión puede provocar un fuerte efecto caústico en la boca y garganta, con peligro de

perforación de esófago y estómago.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
No existe información disponible acerca de ensayos clínicos y control médico. La información toxicológica específica de las sustancias, si está disponible, se puede encontrar en la Sección 11.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción
Dióxido de carbono. Polvo seco. Chorro de niebla. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla
No se conocen riesgos especiales.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
En caso de incendio, úsese equipo de respiración autónoma e indumentaria protectora adecuada, incluidos guantes y protección para los ojos/la cara.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Asegurar ventilación adecuada. No respirar el polvo o los vapores. Úsese indumentaria protectora adecuada. Úsese protección para los ojos/la cara. Úsense guantes adecuados.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente
Dilúyase con mucha agua. No permitir el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No permitir el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza
Asegurar ventilación adecuada. Formar un dique para recoger los vertidos líquidos de gran tamaño. Usar agente neutralizante. Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal). No devolver los materiales derramados al recipiente original. Recoger en recipientes cerrados adecuados para su eliminación.

6.4 Referencias a otras secciones
Para equipos de protección individual ver subsección 8.2. Para consideraciones sobre eliminación ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura
Medidas para evitar fuego o explosiones:
No se requieren precauciones especiales.

Medidas requeridas para proteger el medio ambiente:
Para controles de exposición medioambientales ver subsección 8.2.

Recomendaciones para la higiene en el lugar de trabajo:
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey. Lavarse la cara, manos y cualquier parte de la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Evitar contacto con piel y ojos. No respirar los vapores. No respirar el aerosol. Utilizar solamente con una buena ventilación. Ver el capítulo 8.2, Controles de exposición / Protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Almacenar de acuerdo con las normativas locales y nacionales. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el embalaje original. Evitar la congelación.
Para condiciones a evitar ver subsección 10.4. Para materiales incompatibles ver subsección 10.5.

7.3 Usos específicos finales
No se dispone de ninguna recomendación específica para uso final.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control
Valores límites de exposición profesional

Valores límite en el aire, si están disponibles:

Componentes	Valor(es) a largo plazo	Valor(es) a corto plazo
(2-metoximetiletoxi)propanol	50 ppm	

	308 mg/m³	
Peróxido de hidrógeno	1 ppm 1.4 mg/m³	

Valores límite biológicos, si están disponibles:

Procedimientos recomendados de monitorización, si están disponibles:

Límites de exposición adicionales bajo las condiciones de uso, si están disponibles:

Valores DNEL/DMEL y PNEC

Exposición humana

DNEL/DMEL exposición oral - Consumidor (mg/kg pc)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido alquilbencenosulfónico	-	-	-	0.425
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	36
Peróxido de hidrógeno	-	-	-	-
ácido metanosulfónico	-	-	-	8.33
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	25

DNEL/DMEL exposición dérmica - Trabajador

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido alquilbencenosulfónico	-	-	-	85
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	283
Peróxido de hidrógeno	-	-	-	-
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	19.44
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-

DNEL/DMEL exposición dérmica - Consumidor

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo (mg/kg pc)	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo (mg/kg pc)
ácido alquilbencenosulfónico	-	-	-	42.5
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	15
Peróxido de hidrógeno	-	-	-	-
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	8.33
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos	-	No se dispone de datos	-

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Trabajador (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido alquilbencenosulfónico	-	-	-	6
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	308
Peróxido de hidrógeno	3	-	1.4	-
ácido metanosulfónico	-	-	2.89	6.76
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

DNEL/DMEL exposición por inhalación - Consumidor (mg/m³)

Componentes	Efectos locales - Corto plazo	Efectos sistémicos - Corto plazo	Efectos locales - Largo plazo	Efectos sistémicos - Largo plazo
ácido alquilbencenosulfónico	-	-	-	1.5
(2-metoximetiletoxi)propanol	-	-	-	37.2
Peróxido de hidrógeno	1.93	-	0.21	-
ácido metanosulfónico	-	1.44	1.73	1.44
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

Exposición medioambiental

Exposición medioambiental - PNEC

Componentes	Agua superficial, dulce (mg/l)	Agua superficial, marina (mg/l)	Intermitente (mg/l)	Planta depuradora de aguas residuales (mg/l)
ácido alquilbencenosulfónico	0.268	0.027	0.017	3.43
(2-metoximetiletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
Peróxido de hidrógeno	0.0126	0.0126	0.0138	4.66
ácido metanosulfónico	0.012	0.0012	0.12	100
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

Exposición medioambiental - PNEC, continuación

Componentes	Sedimentos, agua dulce (mg/kg)	Sedimentos, marinos (mg/kg)	Suelo (mg/kg)	Aire (mg/m³)
ácido alquilbencenosulfónico	8.1	6.8	35	-
(2-metoximetiletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
Peróxido de hidrógeno	0.047	0.047	0.0023	-
ácido metanosulfónico	0.0251	-	0.00183	0.12
alcohol alquílico etoxilato	-	-	-	-

8.2 Controles de la exposición

La información a continuación es aplicable a los usos indicados en la subsección 1.2 de la ficha de datos de seguridad
Para conocer las instrucciones de aplicación y manipulación del producto, referirse a la información contenida en la hoja técnica de información, si está disponible.
Para esta sección se suponen las condiciones normales de uso.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto no diluido :

Controles técnicos adecuados: Si el producto se diluye usando un sistema de dosificación específico sin riesgo de salpicaduras o contacto directo con la piel, no se requerirá el equipo de protección personal descrito en esta sección.
Controles organizacionales adecuados: Evitar el contacto directo y/o salpicaduras si es posible. Formar al personal.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto no diluido:

	SWED - Descripción de exposición de trabajador específico de sector	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Transporte manual y dilución	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Equipo de protección personal
Protección de los ojos / la cara: Gafas de seguridad o gafas protectoras (EN 16321 / EN 166). El uso de una máscara de protección facial total u otros sistemas de protección facial total se recomienda cuando se manipulen envases abiertos o existe posibilidad de salpicaduras.
Protección para las manos: Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374). Verificar las instrucciones dadas por el proveedor de guantes protectores en cuanto a permeabilidad y tiempo de rotura. Considerar las condiciones locales específicas de uso, tales como riesgo de salpicaduras, cortes, tiempo de contacto y temperatura.
Guantes recomendados para contacto prolongado: Material: caucho de butilo Tiempo de penetración: ≥ 480 min Espesor del material: ≥ 0.7 mm
Guantes recomendados para protección frente a salpicaduras : Material: caucho de nitrilo Tiempo de penetración: ≥ 30 min Espesor del material: ≥ 0.4 mm
Puede escogerse otro tipo de protección diferente con similar nivel de protección consultando con el proveedor de guantes de protección.
Protección del cuerpo: Usar ropa resistente a productos químicos y botas si existe la posibilidad de exposición directa a la piel y/o salpicaduras (EN 14605).
Protección respiratoria: Si no se puede evitar la exposición a las partículas líquidas o salpicaduras usar: semi-máscara (EN 140) con filtro de partículas P2 (EN 143) o máscara completa (EN 136) con filtro de partículas P1 (EN 143) Considerar las condiciones locales específicas de uso. Puede escogerse otro tipo de protección diferente consultando con el proveedor de equipos de protección respiratoria. Pueden encontrarse herramientas de aplicación específicas para limitar la exposición. Por favor consultar la ficha de información del producto para conocer las posibilidades. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

Controles de exposición medioambiental: No debe verterse el producto sin diluir o sin neutralizar en el alcantarillado o desagüe.

Instrucciones de seguridad recomendadas para el manejo del producto diluido :

Máxima concentración recomendada (% en peso): 5

Controles técnicos adecuados: Proporcionar un buen nivel de ventilación general.
Controles organizacionales adecuados: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

Escenarios de uso de REACH contemplados para el producto diluido:

	SWED	LCS	PROC	Duración (min)	ERC
Aplicación manual por cepillado, enjugado o fregado	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Aplicación por pulverización	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Aplicación manual	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Equipo de protección personal

Protección de los ojos / la cara: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección del cuerpo: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: Aplicación por botella con atomizador: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso. Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional, si están disponibles.

Controles de exposición medioambiental: No se requieren medidas especiales en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
La información en esta sección se refiere al producto, a no ser que se especifique que se listan datos relativos a sustancia

	Método / observación
Estado físico: Líquido	
Color: Transparente , Brillante , Amarillo	
Olor: Característico	
Umbral olfativo: No aplicable	
Punto de fusión/punto de congelación (ºC): (valor) no determinado	No relevante para la clasificación de este producto
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C): No determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, punto de ebullición

Componentes	Valor (°C)	Método	Presión atmosférica (hPa)
ácido alquilbencenosulfónico	190	Método no proporcionado	
(2-metoximetiletoxi)propanol	189.6	Método no proporcionado	1013
Peróxido de hidrógeno	150.2	Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	167	Método no proporcionado	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

	Método / observación
Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable a líquidos	
Inflamabilidad (líquido): No inflamable.	
Punto de inflamación (ºC): > 72 °C	copa cerrada
Combustión sostenida: No aplicable. *(UN Manual de Pruebas y Criterios, sección 32, L.2)*	
Límites inferior y superior de explosividad/inflamabilidad (%): (valor) no determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, límites de inflamabilidad o explosión, si se dispone:

Componentes	Límite inferior (% vol)	Límite superior (% vol)
(2-metoximetiletoxi)propanol	1.1	14

	Método / observación
Temperatura de auto-inflamación: 485	EC 440/2008 A15
Temperatura de descomposición: No aplicable.	
pH: =< 2 (puro)	ISO 4316
pH dilución: < 2 (5 %)	ISO 4316
Viscosidad cinemática: (valor) no determinado	
Solubilidad/Miscibilidad con agua: Completamente miscible	

Datos de la sustancia, solubilidad en agua

Componentes	Valor (g/l)	Método	Temperatura (°C)
ácido alquilbencenosulfónico	> 10	Método no proporcionado	20
(2-metoximetiletoxi)propanol	Soluble	Método no proporcionado	20
Peróxido de hidrógeno	1000	Método no proporcionado	20
ácido metanosulfónico	Soluble		
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

Datos de la sustancia, coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow): ver subsección 12.3

	Método / observación
Presión de vapor: (valor) no determinado	Ver datos de la sustancia

Datos de la sustancia, presión de vapor

Componentes	Valor (Pa)	Método	Temperatura (°C)
ácido alquilbencenosulfónico	0.15		20
(2-metoximetiletoxi)propanol	37.1	Método no proporcionado	20
Peróxido de hidrógeno	214	Método no proporcionado	20
ácido metanosulfónico	0.0475	Método no proporcionado	20
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		

	Método / observación
Densidad relativa: ≈ 1.07 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Densidad de vapor relativa: -.	No relevante para la clasificación de este producto
Características de las partículas: No se dispone de datos.	No aplicable a líquidos.

9.2 Información adicional
9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico
Propiedades explosivas: No explosivo.
Propiedades comburentes: No oxidante. EC 440/2008 A17-A21
Corrosión en metales: Corrosivo

9.2.2 Otras características de seguridad
Reserva ácida: ≈ -3.1 (g NaOH / 100g; pH=4)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen peligros de reactividad.

10.2 Estabilidad química
Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas
En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse
No se conocen en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.5 Materiales incompatibles
Puede ser corrosivo para los metales. Reacciona con alcalis. Manténgase alejado de productos que contengan hipoclorito o sulfitos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos
No se conocen bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Datos de la mezcla: .

ETA(s) relevantes calculados:
ETA - Oral (mg/kg): >2000
ETA - Dérmica (mg/kg): >2000
ETA - Inhalación, niebla (mg/l): >5
ETA - Inhalación, vapores (mg/l): >20

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:.

Toxicidad aguda
Toxicidad oral aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Oral (mg/kg)

ácido alquilbencenosulfónico	LD_{50}	1470	Rata	OECD 401 (EU B.1)		1470
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD_{50}	> 5000	Rata	OECD 401 (EU B.1)		No se han establecido
Peróxido de hidrógeno	LD_{50}	> 300-2000	Rata	Ponderación de las pruebas		No se han establecido
ácido metanosulfónico	LD_{50}	649	Rata	OECD 401 (EU B.1)		649
alcohol alquílico etoxilato	LD_{50}	> 2000				No se han establecido

Toxicidad cutánea aguda

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)	ETA Dérmica (mg/kg)
ácido alquilbencenosulfónico	LD_{50}	> 2000	Rata	OECD 402 (EU B.3)		No se han establecido
(2-metoximetiletoxi)propanol	LD_{50}	9510	Conejo	Método no proporcionado		No se han establecido
Peróxido de hidrógeno	LD_{50}	> 2000	Conejo	La sustancia se ensayó al 35% en solución acuosa		No se han establecido
ácido metanosulfónico	LD_{50}	> 1000	Conejo	OECD 402 (EU B.3)		1000
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				No se han establecido

Toxicidad aguda por inhalación

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC_0	> 1.667 (vapor) No se ha observado mortalidad	Rata		7
Peróxido de hidrógeno	LC_0	No se ha observado mortalidad (vapor)	Rata	Método no proporcionado	4
ácido metanosulfónico	LC_0	> 0.0188 (vapor) No se ha observado mortalidad	Ratón	Método no proporcionado	1
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda por inhalación, continuación

Componentes	ETA - inhalación, polvo (mg/l)	ETA - inhalación, niebla (mg/l)	ETA - inhalación, vapor (mg/l)	ETA - inhalación, gas (mg/l)
ácido alquilbencenosulfónico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
Peróxido de hidrógeno	No se han establecido	No se han establecido	11	No se han establecido
ácido metanosulfónico	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido
alcohol alquílico etoxilato	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido	No se han establecido

Irritación y corrosividad

Irritación y corrosividad de la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido alquilbencenosulfónico	Corrosivo	Conejo	OECD 404 (EU B.4)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No irritante		Método no proporcionado	
Peróxido de hidrógeno	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	Corrosivo	Ratón		1 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Irritación y corrosividad de ojos

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido alquilbencenosulfónico	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No corrosivo o irritante		Método no proporcionado	
Peróxido de hidrógeno	Corrosivo	Conejo	Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	Daño severo	Conejo	OECD 405 (EU B.5)	

alcohol alquílico etoxilato	Irritante			

Irritación y corrosividad del tracto respiratorio

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
Peróxido de hidrógeno	Irritante para las vías respiratorias		Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización

Sensibilización por contacto con la piel

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido alquilbencenosulfónico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No sensibilizante		Método no proporcionado	
Peróxido de hidrógeno	No sensibilizante	Cobaya	Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	No sensibilizante	Cobaya	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Sensibilización por inhalación

Componentes	Resultado	Especies	Método	Tiempo de exposición
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos			
Peróxido de hidrógeno	No se dispone de datos			
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):

Mutagenicidad

Componentes	Resultados (in-vitro)	Método Ipar (in-vitro)	Resultado (in-vivo)	Método Ipar (in-vitro)
ácido alquilbencenosulfónico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
(2-metoximetiletoxi)propanol	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado	No se dispone de datos	
Peróxido de hidrógeno	No hay evidencia de mutagenicidad	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de genotoxicidad, resultados de test negativos	Método no proporcionado
ácido metanosulfónico	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 471 (EU B.12/13)	No hay evidencia de mutagenicidad, resultados de test negativos	OECD 474 (EU B.12)
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos		No se dispone de datos	

Carcinogenicidad

Componentes	Efecto
ácido alquilbencenosulfónico	No existen evidencias de carcinogenicidad, ponderación de las pruebas
(2-metoximetiletoxi)propanol	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
Peróxido de hidrógeno	No existen evidencias de carcinogenicidad, resultados de test negativos
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos

Toxicidad para la reproducción

Componentes	Parámetro	Efecto específico	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Observaciones y otros efectos reportados
ácido alquilbencenosulfónico	NOAEL	Efectos teratogénicos	300	Rata	Extrapolación	20 día(s)	
(2-metoximetiletoxi)pro			No se				No existen evidencias de

panol			dispone de datos				toxicidad reproductiva
Peróxido de hidrógeno			No se dispone de datos				No existen evidencias de toxicidad reproductiva
ácido metanosulfónico	NOAEL	Deficiencias en la fertilidad Toxicidad para el desarrollo	≥ 400	Rata	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		No existen evidencias de toxicidad reproductiva
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos				

Toxicidad por dosis repetidas

Toxicidad oral subaguda o subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno	NOAEL	100	Ratón	OECD 408 (EU B.26)	90	
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad dérmica subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad por inhalación subcrónica

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno	NOAEL	7	Ratón	OECD 413 (EU B.29)	28	
ácido metanosulfónico	NOAEL	0.026	Rata	Método no proporcionado	30	
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad crónica

Componentes	Vía de exposición	Parámetro	Valor (mg/kg bw/d)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos específicos y órganos afectados	Observación
ácido alquilbencenosulfónico	Oral	NOAEL	85	Rata	Extrapolación	9 mes(es)		
(2-metoximetiletoxi)propanol			No se dispone de datos					
Peróxido de hidrógeno			No se dispone de datos					
ácido metanosulfónico			No se dispone de datos					
alcohol alquílico etoxilato			No se dispone de datos					

STOT-exposición única

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
Peróxido de hidrógeno	No se dispone de datos
ácido metanosulfónico	Vías respiratorias
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos

STOT-exposición repetida

Componentes	Órgano(s) afectado(s)
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos
Peróxido de hidrógeno	No se dispone de datos
ácido metanosulfónico	Vías respiratorias
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos

Peligro por aspiración
Las sustancias con un peligro de aspiración (H304), si existe alguna, se listan en la sección 3.

Efectos potencialmente adversos sobre la salud y síntomas
Los efectos y síntomas relativos al producto, si existen, se encuentran en la subsección 4.2.

11.2 Información sobre otros peligros
11.2.1 Propiedades de alteración endocrina
Propiedades de alteración endocrina - Datos en seres humanos, si están disponibles:

11.2.2 Información adicional
No se dispone de otra información relevante.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

No se dispone de información sobre la mezcla .

Los datos de la sustancia, cuando sean relevantes y disponibles, se listan más abajo:

Toxicidad aguda a corto plazo
Toxicidad aguda a corto plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor Ipar (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido alquilbencenosulfónico	LC_{50}	1 - 10	*Cyprinus carpio*	OECD 203 (EU C.1)	96
(2-metoximetiletoxi)propanol	LC_{50}	> 1000	*Poecilia reticulata*	Método no proporcionado	96
Peróxido de hidrógeno	LC_{50}	16.4	*Pimephales promelas*	EPA-OPPTS 850.1075	96
ácido metanosulfónico	LC_{50}	73	*Oncorhynchus mykiss*	OECD 203 (EU C.1)	96
alcohol alquílico etoxilato	LC_{50}	≥ 1	*Pez*	Método no proporcionado	96

Toxicidad aguda a corto plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido alquilbencenosulfónico	EC_{50}	1 - 10	*Daphnia magna Straus*	OECD 202 (EU C.2)	48
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC_{50}	1919	*Daphnia magna Straus*	Método no proporcionado	48
Peróxido de hidrógeno	EC_{50}	2.4	*Daphnia pulex*	Método no proporcionado	48
ácido metanosulfónico	EC_{50}	10 - 100	*Daphnia magna Straus*	OECD 202, estático	48
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - algas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (h)
ácido alquilbencenosulfónico	EC_{50}	10 - 100	*Desmodesmus*	OECD 201 (EU C.3)	72

			subspicatus		
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC_{50}	> 969	*Selenastrum capricornutum*	Método no proporcionado	72
Peróxido de hidrógeno	EC_{50}	1.38	*Skeletonema costatum (marine)*	OECD 201 (EU C.3)	72
ácido metanosulfónico	EC_{50}	12 - 24	*Pseudokirchneriella subcapitata*	OECD 201 (EU C.3)	72
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a corto plazo - especies marinas

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos			
Peróxido de hidrógeno	ErC_{50}	1.38	*Skeletonema costatum*	Método no proporcionado	72
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos			
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Impacto en plantas depuradoras - toxicidad en bacterias

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Inoculum	Método	Tiempo de exposición
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	EC_{10}	4168	*Pseudomonas*	Método no proporcionado	
Peróxido de hidrógeno	EC_{50}	466	*Lodo activado*	Método no proporcionado	
ácido metanosulfónico	EC_{20}	> 1000	*Lodo activado*	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 hora(s)
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos			

Toxicidad aguda a largo plazo

Toxicidad aguda a largo plazo - peces

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico	NOEC	0.1 - 1	*Lepomis macrochirus*	Extrapolación	28 día(s)	
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno	NOEC	4.3	*Pimephales promelas*	Método no proporcionado	96 hora(s)	
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad aguda a largo plazo - crustáceos

Componentes	Parámetro	Valor (mg/l)	Especies	Método	Tiempo de exposición	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico	NOEC	1 - 10	*No especificado*	Extrapolación	32 día(s)	
(2-metoximetiletoxi)propanol	NOEC	> 0.5	*Daphnia magna*	Método no proporcionado	22 día(s)	
Peróxido de hidrógeno	NOEC	0.63	*Daphnia magna*	Método no proporcionado	21 día(s)	
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad acuática en otros organismos bentónicos, incluyendo organismos habitantes del sedimento, si está disponible:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw sediment)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
(2-metoximetiletoxi)propanol		No se dispone				

		de datos				
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				
ácido metanosulfónico		No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre

Toxicidad terrestre - lombrices, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico	LD_{50}	> 1000	*Eisenia fetida*	OECD 207	14	
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - plantas, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico	EC_{50}	167		OECD 208	21	
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - pájaros, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - insectos beneficiosos, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				

Toxicidad terrestre - bacterias del suelo, si se dispone:

Componentes	Parámetro	Valor (mg/kg dw soil)	Especies	Método	Tiempo de exposición (días)	Efectos observados
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos				

12.2 Persistencia y degradabilidad

Degradación abiotico

Degradación abiótica - fotodegradación en aire, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos			
(2-metoximetiletoxi)propanol	< 1 día(s)	Método no proporcionado	Rápidamente fotodegradable	
Peróxido de hidrógeno	24 hora(s)	Método no proporcionado	Radical OH	

Degradación abiótica - hidrólisis, si se dispone:

Componentes	Tiempo de vida media en agua dulce	Método	Evaluación	Observación
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos			
Peróxido de hidrógeno	No se dispone de datos			

Degradación abiótica - otros procesos, si se dispone:

Componentes	Tipo	Tiempo de vida media	Método	Evaluación	Observación
ácido alquilbencenosulfónico		No se dispone de datos			
Peróxido de hidrógeno		No se dispone de datos			

Biodegradación

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas

Componentes	Inoculum	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
ácido alquilbencenosulfónico			94 % en 28 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
(2-metoximetiletoxi)propanol		Agotamiento de oxígeno	75 % en 28 día(s)	OECD 301F	Fácilmente biodegradable
Peróxido de hidrógeno	Lodo activado, aerobio	Análisis específico (degradación primaria)	> 50 % en < 1 día(s)		No aplicable (sustancia inorgánica)
ácido metanosulfónico		Eliminación COD	>90% en 28 día(s)	OECD 301A	Fácilmente biodegradable
alcohol alquílico etoxilato	Lodo activado, aerobio				Fácilmente biodegradable

Biodegradabilidad fácil - condiciones aeróbicas i anaeróbicas marinas, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
ácido alquilbencenosulfónico					No se dispone de datos
Peróxido de hidrógeno					No se dispone de datos

Degradación en compartimentos medioambientales relevantes, si se dispone:

Componentes	Medio y Tipo	Método analítico	DT_{50}	Método	Evaluación
ácido alquilbencenosulfónico					No se dispone de datos
Peróxido de hidrógeno					No se dispone de datos

12.3 Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Componentes	Valor	Método	Evaluación	Observación
ácido alquilbencenosulfónico	3.2	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
(2-metoximetiletoxi)propanol	1.01	Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
Peróxido de hidrógeno	-1.57		No se espera bioacumulación	
ácido metanosulfónico	-5.17		No se espera bioacumulación	
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos			

Factor de bioconcentración (FBC)

Componentes	Valor	Especies	Método	Evaluación	Observación
ácido alquilbencenosulfónico	2 - 500		Método no proporcionado	Bajo potencial de bioacumulación	
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				
Peróxido de hidrógeno	1.4		QSAR	Bajo potencial de bioacumulación	
ácido metanosulfónico	No se dispone de datos				
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

12.4 Movilidad en el suelo

Adsorción/Desorción en suelo o sedimento

Componentes	Coeficiente de adsorción Log Koc	Coeficiente de desorción Log Koc(des)	Método	Tipo de suelo/sedimento	Evaluación
ácido alquilbencenosulfónico	No se dispone de datos				Baja movilidad en suelo
(2-metoximetiletoxi)propanol	No se dispone de datos				Alto potencial de movilidad en suelo
Peróxido de hidrógeno	2				Móvil en suelo
ácido metanosulfónico	0		Modelo de cálculo		Móvil en suelo
alcohol alquílico etoxilato	No se dispone de datos				

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias que cumplen los criterios para PBT/mPmB, si existen, se encuentran listadas en la sección 3.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Propiedades de alteración endocrina - Efectos en el medio ambiente, si están disponibles:

12.7 Otros efectos adversos

No se conocen otros efectos adversos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado:	El contenido concentrado o envase contaminado debe eliminarse a través de un gestor autorizado. Se desaconseja eliminar el residuo en el alcantarillado. El envase limpio es adecuado para recuperación de energía o reciclaje de acuerdo con la legislación local.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 14* - ácidos.

Envase vacío

Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID), Transporte marítimo (IMDG), Transporte aéreo (OACI-TI / IATA-DGR)

14.1 Número ONU o número ID: 1760

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Líquido corrosivo, n.e.p. (peróxido de hidrógeno , ácido alquilsulfónico)

Corrosive liquid, n.o.s. (hydrogen peroxide , alkylsulphonic acid)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase de peligro para el transporte (y riesgos subsidiarios): 8

14.4 Grupo de embalaje: III

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante marino: No

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna conocida.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: El producto no se transporta en cisternas marítimas.

Otra información relevante:

ADR

Código de clasificación: C9

Código de restricciones en túneles: (E)

Número de identificación de peligro: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

El producto se ha clasificado, etiquetado y empaquetado de acuerdo con los requerimientos del ADR y las provisiones del Código IMDG
El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamento UE:

- Reglamento (CE) Nº 1907/2006 - REACH
- Reglamento (CE) Nº 1272/2008 - CLP
- Reglamento (CE) Nº 648/2004 - Reglamento relativo a detergentes
- Reglamento (UE) No 528/2012 sobre productos biocidas
- sustancias con propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 o en el Reglamento (UE) 2018/605
- Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
- Reglamento (UE) 2019/1148 - precursores de explosivos

Autorizaciones o restricciones (Reglamento (CE) Nº 1907/2006, Título VII y Título VIII respectivamente): No aplicable.

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

tensioactivos aniónicos	>= 30 %
tensioactivos no iónicos, fosfonatos	< 5 %
desinfectantes	

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

Seveso - Clasificación: No está clasificado

15.2 Evaluación de la seguridad química
No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para la mezcla

SECCIÓN 16: Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Código FDS: MS1003143 **Versión:** 02.0 **Revisión:** 2024-12-01

Motivo para la revisión:
Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):, 2, 4, 8, 16

Procedimiento de clasificación
La clasificación de la mezcla está basada en general en métodos de cálculo utilizando datos de sustancia, conforme a lo requerido en el Reglamento (CE) No 1272/2008. Si para algunas mezclas se dispone de datos o se puede utilizar la ponderación de las pruebas para su clasificación, se indicará en las secciones relevantes de la Ficha de Datos de Seguridad. Ver sección 9 para las propiedades físico-químicas, sección 11 para información toxicológica y sección 12 para información ecológica.

Abreviaciones y acrónimos:
• AISE - Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos Afines
• ETA - Estimaciones de la Toxicidad Aguda
• DNEL - Nivel Derivado Sin Efecto
• CE50 - concentración efectiva, 50%
• ERC - Categorías de emisiones al medio ambiente
• EUH - CLP Frases de peligro específico
• CL50 - concentración letal, 50%
• LCS - Etapa de ciclo de vida
• DL50 - dosis letal, 50%
• NOAEL - nivel sin efecto adverso observado
• NOEL - nivel sin efecto observado
• OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
• PBT - Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
• PNEC - Concentración Prevista Sin Efecto
• PROC - Categorías de procesos
• Número REACH - Número de registro REACH, sin la parte específica de proveedor
• vPvB - muy Persistente y muy Bioacumulativa
• H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
• H290 - Puede ser corrosivo para los metales.
• H302 - Nocivo en caso de ingestión.
• H312 - Nocivo en contacto con la piel.
• H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
• H318 - Provoca lesiones oculares graves.
• H319 - Provoca irritación ocular grave.
• H332 - Nocivo en caso de inhalación.
• H335 - Puede irritar las vías respiratorias.
• H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad